

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **TIZZANI PIETRO**
Indirizzo **C.SO GARIBALDI, 254 , PARCO S.CIRO FABB.A/4 SCALA B**
Telefono **tel. 081470475; cell. 3339282728**
Codice Fiscale **TZZPTR73H30F839P**
E-mail tizzani.p@irea.cnr.it; tizzani@ov.ingv.it
Nazionalità **Italiana**
Luogo e Data di nascita **NAPOLI , 30.06.1973**

POSIZIONE ATTUALE

(anno 2009)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente (IREA), Consiglio Nazionale delle ricerche (CNR)
• Tipo di azienda o settore Settore Pubblico
• Tipo di impiego Ricercatore (ex Art. 23)

ESPERIENZA LAVORATIVA

(anno 2009)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro IREA –CNR, Via Diocleziano,328 Napoli
• Tipo di azienda o settore Settore Pubblico
• Principali mansioni e responsabilità **Associatura IREA- CNR**
Associato alle attività di ricerca dell'IREA-CNR per lo svolgimento dell'attività di ricerca nell'ambito del progetto europeo: "Space Geodesy by means of SAR Interferometry (InSAR) at the pan- African continental rifting zone: from local-scale volcanism to plate- scale deformation" finanziato da European Center for Geodynamics and Seismology (ECGS) Lussemburgo.
• **Certificazione** Decreto

(anno 2008-2010) Mesi 24
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Osservatorio Vesuviano sezione di Napoli dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Via Diocleziano, 328 Napoli
• Tipo di azienda o settore Settore Pubblico
• Principali mansioni e responsabilità **Assegnista**
Integrazione dati SAR e di geodesia classica, monitoraggio via satellite delle deformazioni del suolo nell'area vulcanica napoletana, nell'ambito del progetto di ricerca ASI " PROGETTO PILOTA SISTEMA RISCHIO VULCANICO"
• **Certificazione** Atto di conferimento

- (anno 2008)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - **Certificazione**
- Mesi 1
 Osservatorio Vesuviano sezione di Napoli dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Via Diocleziano, 328 Napoli
 Settore Pubblico
Contrattista
 Integrazione dei dati InSAR all'interno del sistema di raccolta dati per il monitoraggio dell'area vulcanica Napoletana
 Contratto n. repertorio 1483
- (anno 2007-2008)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - **Certificazione**
- Mesi 6
 IREA –CNR, Via Diocleziano,328 Napoli
 Settore Pubblico
Assegnista
 Generazione di mappe e serie temporali di deformazione da dati SAR interferometrici per l'analisi di fenomeni vulcanici, sismici, connessi a frane, subsidenza ed altri dissesti legati a deformazioni del suolo. ASI " PROGETTO PILOTA SISTEMA RISCHIO VULCANICO"
 Atto di conferimento
- (anno 2005-2006)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - **Certificazione**
- Mesi 24
 IREA –CNR, Via Diocleziano,328 Napoli
 Settore Pubblico
Assegnista
 Integrazione tra dati interferometrici (InSAR) e dati sismologici per lo studio delle deformazioni attive in Campi Flegrei e Long Valley Caldera. PROGETTO "GNV V3 201" "V3 2 –CAMPI FLEGREI"
 Atto di conferimento (2005) e Rinnovo (2006)
- (anno 2004-2005)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - **Certificazione**
- Mesi 6
 Osservatorio Vesuviano sezione di Napoli dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Via Diocleziano, 328 Napoli
 Settore Pubblico
Contrattista
 Gestione della rete Corner Reflector Vesuvio e Campi Flegrei.
 Contratto n. repertorio 1252
- (anno 2004)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - **Certificazione**
- Mesi 6
 Osservatorio Vesuviano sezione di Napoli dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Via Diocleziano, 328 Napoli
 Settore Pubblico
Contrattista
 Livellazione di precisione e installazione della rete Corner Reflector ai Campi Flegrei.
 Contratto n. repertorio 1209
- (anno 2003-2004)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Mesi 13
 Università degli Studi di Napoli Federico II e Assessorato alle Miniere e Risorse Geotermiche della Provincia di Napoli. convenzione prot.n°301 /772
 Settore Pubblico
Ricercatore Geofisico

- Principali mansioni e responsabilità
 - **Certificazione**
- (anno 2002-2003)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - **Certificazione**
- (anno 2002)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - **Certificazione**
- (anno 1999 - 2002)
- Nome e tipo dell'Istituzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - **Certificazione**

Studio delle risorse Geotermiche idriche e minerarie della Provincia di Napoli "Area Nolana – Vesuviana e Flegrea"

Attestato

Dipartimento di Geofisica e Vulcanologia, Università degli Studi di Napoli Federico II - Progetto CA.DRI.A.N.N

Progetto di ricerca tra il Dipartimento di Geofisica e Vulcanologia dell'Università di Napoli FEDERICO II e la società Soil Esposito.inc dei fratelli Esposito, Piazzola di Nola (NA)

Consulente Geofisico

Consulente tecnico scientifico dell'analisi e classificazione geomeccanica dei terreni e delle rocce per l'analisi delle interazioni tra macchine perforatrici e terreni al fine del riconoscimento automatico delle diverse litologie

Attestato

Dipartimento di Geofisica e Vulcanologia, Università di Napoli Federico II & Consorzio NETTUNO - SOFTEL

Corsi di Laurea a distanza

Tutor

corso di Geochimica e Vulcanologia per il corso di laurea in conservazione dei beni culturali tenuto in collaborazione col prof. Giuseppe Luongo, Ordinario di Fisica del Vulcanismo dell'Università di Napoli FEDERICO II

Attestato

Università degli studi di Napoli FEDERICO II, Dipartimento di Geofisica e Vulcanologia

Attività di ricerca presso il laboratorio di Geotecnica e Geologia Applicata

Attestato

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(1999 – 2002)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Dottorato di Ricerca in Geofisica e Vulcanologia Ciclo XIV, Università degli studi di Napoli FEDERICO II

Fisica del Vulcanismo, Fisica della Terra Solida, Geodesia , Geofisica ,Geologia strutturale e Termofluidodinamica

Dottore di Ricerca in Geofisica e Vulcanologia con Tesi:Processi di formazione della struttura calderica del Somma - Vesuvio

(1991 – 1998)

- Nome e tipo di istituto di istruzione

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in

o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Scienze Geologiche, Università degli studi di Napoli FEDERICO II

Geografia e Geomorfologia, Fisica Sperimentale, Matematica, Chimica, Geologia, Mineralogia, Petrografia, Paleontologia, Fisica Terrestre, Geodesia, Fisica del Vulcanismo, Geochimica, Sismologia, Sismica Applicata, Geologia Applicata

RAPPORTI TECNICI SCIENTIFICI

(anno 2004)

Risorse Geotermiche, Acque termali e minerali, Risorse minerarie (cave)
Provincia di Napoli – Città Metropolitana Ufficio Miniere e Risorse geotermiche
Marzo 2004

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Le capacità e le competenze relazionali sono state sviluppate nel corso del dottorato di ricerca al fine di illustrare i contenuti dei propri studi. Sono state inoltre favorite dalla partecipazione ai seguenti.

Progetti di Ricerca:

- *PROGETTO “GNV V3 201” “V3 2 –CAMPI FLEGREI”, progetto di ricerca dell’Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (anno 2005)*
- *PROGETTO PILOTA SISTEMA RISCHIO VULCANICO; progetto di ricerca dell’Agenzia Spaziale Italiana (ASI) (anno 2007)*
- *PROGETTO EUROPEO :”Space Geodesy by means of SAR Interferometry (InSAR) at the pan- African continental rifting zone: from local-scale volcanism to plate- scale deformation” finanziato da European Center for Geodynamics and Seismology (ECGS) Lussemburgo (anno 2009)*

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Nel corso del dottorato di ricerca ha svolto attività didattiche di supporto per i corsi afferenti al settore scientifico-disciplinare *D04A GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA* con particolare riferimento ai corsi di Fisica del Vulcanismo e Geodinamica. In questo ambito è stato correlatore di numerose tesi di laurea nel triennio 1999-2002 .

RICONOSCIMENTI INTERNAZIONALI

In relazione agli studi condotti negli ultimi due anni è stato invitato alla sessione *“Volcano deformation, dynamics and deep structure” (GMPV9/TS3.5)* at the EGU Meeting, 2-7 May 2010 che si terrà in Vienna, (Austria) per un contributo orale inerente la modellazione delle sorgenti di stress nelle caldere risorgenti:

P. Tizzani (2010) Does the Magma intrusion at Long Valley caldera (California) drive the detected ground deformation? *Geophysical Research Abstracts Vol. 12, EGU2010-PREVIEW, 2010 EGU General Assembly 2010 © Author(s) 2010*

E' Convenor alla sessione SESSION 1.4 Volcanology from Space. "2The international conference *COV6-Tenerife 2010*" presso il Conference Center of Puerto de la Cruz (Tenerife, Canary Islands, Spain) from May 31 to June 4, 2010; organizzato dalla *International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior (IAVCEI) 2010*.

http://www.citiesonvolcanoes6.com/en.session_1_4.html

DICHIARAZIONI

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e art. 47 del DPR 445/2000)

Il sottoscritto TIZZANI PIETRO nato a NAPOLI il 30/06/1973 residente a Portici (NA) in C.so Garibaldi, 254, Parco S.Ciro fabb.A/4 scala B, è consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate